

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале  
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2013 г.**

	Том	Стр.
<i>Афонина Н.Д., Ерофеева Л.Н., Воронкина С.С.</i> Разработка и валидация методики количественного определения клотrimазола в лекарственных пленках для лечения отомикозов . . . . .	1	67
<i>Басова Е.М., Иванов В.М., Апендеева О.К., Прохорова Г.В.</i> Изучение окисления диэтилдитиокарбамиата натрия на стеклоуглеродном электроде в водных и водно-органических растворах . . . . .	2	85
<i>Балыкова Ю.В., Николаев С.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Cr-Ta-Re при 1375 К . . . . .	4	227
<i>Бикмуллина А.Р., Терещенко А.А., Статкус М.А., Тихомирова Т.И.</i> Сорбция комплекса европия(III) с ацетилацетоном на гидрофобизированном кремнеземе и на сверхсшитом полистироле . . . . .	4	210
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Клеменкова З.С., Романова В.С., Тимофеева Г.И., Богданов Г.Н., Харлов А.Е.</i> Адсорбционное модифицирование поверхностей твердых тел водными растворами производных фуллерена C <sub>60</sub> , содержащих малеимидный и дипептидный адденды . . . . .	2	102
<i>Борзенкова Н.В., Кислая А.В., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Применение гемсодержащих биокатализаторов для окисления и определения сераорганических соединений . . . . .	2	92
<i>Борисов И.С., Прохорова Г.В., Статкус М.А., Иванов В.М.</i> Безрутные электроды для определения микроколичеств некоторых переходных элементов методом адсорбционной инверсионной вольтамперометрии . . . . .	5	263
<i>Воронин Г.Ф., Восков А.Л.</i> Расчеты фазовых равновесий и построение диаграмм методом выпуклых оболочек . . . . .	1	3
<i>Глориозов И.П., Опруненко Ю.Ф.</i> Теоретическое моделирование нескомпенсированных стерически-затрудненных льюисовских пар на основе бифенилена и исследование процессов активации ими молекулы водорода . . . . .	1	36
<i>Дуйсебекова А.Т.</i> Квантово-химическое исследование свободных и координированных молекул амидов и комплекса ацетата ртути с пропионамидом . . . . .	2	127
<i>Еремин Д.Б., Банару А.М.</i> Многофакторный анализ температур плавления изомеров гомологического ряда C <sub>x</sub> H <sub>2x-1</sub> NO (x = 3–6) . . . . .	4	191
<i>Жирнов А.Е., Луковкин Г.М., Аржаков М.С., Аржаков С.А.</i> К вопросу о температурной и барической зависимости динамической вязкости n-алканов . . . . .	2	121
<i>Задымова Н.М., Иванова Н.И.</i> Совместная солюбилизация липофильного лекарства амлодипина и глицерил монолаурата в водных мицеллярных растворах Твин 80 . . . . .	2	112
<i>Иванов А.А.</i> Показатель эффективности эксперимента в газовой электронографии . . . . .	2	81
<i>Иванов В.М., Фигуровская В.Н., Щербакова Я.И.</i> Цветометрические характеристики растворов хрома(VI) . . . . .	4	216

<i>Иимаев Н.М., Николина Е.С., Мамонтов В.А., Бурдаков Н.И.</i> Прогнозирование поражающих факторов при транспортных авариях с участием желтого фосфора . . . . .	1	49
<i>Королёв Д.С., Амелин В.Г., Третьяков А.В.</i> Сочетание пробоподготовки QuEChERS и дисперсионной жидкостно-жидкостной микрэкстракции при определении в пищевых продуктах загрязнителей эстрогенного характера методом газожидкостной хроматографии . . . . .	5	267
<i>Курмаз В.А., Коткин А.С., Симбирцева Г.В.</i> Исследование электрохимического поведения вторичных продуктов захвата OH-радикалов молекулами диметилсульфоксида методами лазерной фотоэмиссии . . . . .	6	321
<i>Лебедева М.В., Прохорова А.Ф., Шаповалова Е.Н., Шпигун О.А.</i> Электрофоретическое энантиоразделение профенов в воднометанольных растворах с использованием эремомицина в качестве хирального селектора . . . . .	5	247
<i>Магомедбеков У.Г., Гасангаджиева У.Г., Гасanova Х.М.</i> Математическая модель химических осцилляций, возникающих в гомогенной системе цистеин–оксигенированные комплексы железа (II) . . . . .	6	330
<i>Михалюк А.Н., Шаповалова Е.Н., Мажуга А.Г., Шпигун О.А., Рудаковская П.Г.</i> Электрофоретическое разделение азотсодержащих лекарственных препаратов на кварцевых капиллярах, модифицированных наночастицами золота, стабилизованными цитратом натрия, 6,10-ионеном и сульфополисахаридами . . . . .	5	252
<i>Николаев С.В., Балыкова Ю.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе никель–хром–тантал при 1375 К . . . . .	1	29
<i>Николаев С.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Фазовые равновесия в четырехкомпонентных системах Ni–Re–W–V, Ni–Re–W–Nb, Ni–Re–W–Ta, Ni–Re–W–Cr и Ni–Re–W–Mo при 1375 К . . . . .	4	234
<i>Нуриева Е.В., Белоглазкина А.А., Шишов Д.В., Гоголь В.В., Глазкова Я.С., Вобит Б., Зефиров Н.С., Кузнецов С.А., Зефирова О.Н.</i> Синтез и биотестирование конъюгатов бензимидазола с адамантаном . . . . .	1	45
<i>Патина Т.С., Лукьянова В.А., Троянов С.И., Бурцев А.В., Серов М.Г., Иоутси В.А., Буюновская А.Г., Левинская О.А.</i> Стандартная энталпия образования бромида фуллерена C <sub>60</sub> Br <sub>24</sub> . . . . .	1	16
<i>Поляков И.В., Московский А.А., Хренова, М.Г. Немухин А.В.</i> Квантово-химические расчеты компонентов солнечных элементов, сенсибилизованных красителем . . . . .	2	75
<i>Рамазанова Г.Р., Тихомирова Т.И., Аниари В.В.</i> Сорбция пищевых красителей на пенополиуретане и оксиде алюминия . . . . .	4	196
<i>Рознятовский В.А., Гришин Ю.К., Кащин А.Н.</i> Тройной ЯМР <sup>13</sup> C-{ <sup>1</sup> H, <sup>2</sup> H} – прецизионный количественный метод изучения дейтерозамещенных органических соединений . . . . .	3	168
<i>Родин И.А., Ставрианиди А.Н., Браун А.В., Шпигун О.А.</i> Современные способы идентификации и определения гинсенозидов . . . . .	3	135
<i>Родченов П.В., Веселова И.А., Павлова М.Е., Алиева Е.А., Шеховцова Т.Н.</i> Подходы к повышению чувствительности определения фенольных соединений с использованием твердофазных оптических биосенсоров на основе хитозана . . . . .	3	154

	Том	Стр.
<i>Рудомёткина Т.Ф., Иванов В.М. Фотометрическое определение хрома в природных и промышленных объектах в форме этилендиаминтетрацетата . . . . .</i>	3	164
<i>Саджса Л. Шейаула, Мухамед И. Чоудари, Мангала Д. Манандахар. Исследование биологически активных гликозидов, полученных спиртовой вытяжкой из непальского сандалового дерева <i>Osyris wightiana</i> (нетрадиционное название <i>Wall ex Wight</i>) . . . . .</i>	6	346
<i>Серебренников Л.В., Головкин А.В., Давляшин Д.И., Серебренникова А.Л. Взаимодействие кластеров никеля Ni<sub>n</sub> (n = 1–4) с молекулами метана, воды и пероксида водорода . . . . .</i>	6	303
<i>Смирнов Р.С., Смоленков А.Д., Болотник Т.А., Шпигун О.А. Применение глиоксала и глиоксиловой кислоты для определения методом высокоеффективной жидкостной хроматографии . . . . .</i>	1	22
<i>Терещенкова А.А., Статкус М.А., Тихомирова Т.И., Цизин Г.И. Сорбционное концентрирование лантана на модифицированных малополярных сорбентах . . . . .</i>	4	203
<i>Удалова А.Ю., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г. Выбор сорбента для концентрирования окситетрапицлина из растворов . . . . .</i>	4	221
<i>Федосеева М.В., Ревельский И.А., Капинус Е.Н., Никошина А.В., Бурмыкин Д.А., Самохин А.С., Чепелянский Д.А., Голубева А.В., Ревельский А.И. Быстрый скрининг вин на общее содержание F-, Cl-, Br- и S-органических соединений . . . . .</i>	5	257
<i>Хохлова Т.Д. Адсорбция кислотного и основного красителей на композитах NiO–SiO<sub>2</sub> . . . . .</i>	1	12
<i>Хренова М.Г., Поляков И.В., Григоренко Б.Л., Немухин А.В. Молекулярная модель светособирающего комплекса LH1 фотосинтетического центробактерий <i>Thermochromatium tepidum</i> . . . . .</i>	2	78
<i>Шаипов Р.Х., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М. Фазовые равновесия в сплавах системы Co–Cr–Mo при 1375 К с содержанием кобальта более 50 ат.-% . . . . .</i>	6	342
<i>Янковский Г.М., Кузнецов Д.В., Кондаков С.Э., Мельников М.Я. Особенности решения обратной задачи оптического смешения методом регуляризации Тихонова для анализа состава полидисперсных взвесей наночастиц . . . . .</i>	5	278
<i>Янковский Г.М., Кузнецов Д.В., Кондаков С.Э., Мельников М.Я. Особенности решения обратной задачи оптического смешения методом сингулярного разложения матрицы для анализа состава полидисперсных взвесей наноразмерных частиц . . . . .</i>	6	312
<b>Фармацевтическая химия</b>		
<i>Бочков П.О., Ревельский А.И., Гуляев И.В., Блынская Е.В. Определение афобазола и его основных метаболитов методом капиллярной газовой хроматографии – массспектрометрии . . . . .</i>	3	174
<i>Грушевская Л.Н., Гусев М.В., Блынская Е.В., Тихонова Н.В., Марахова А.И., Гаевая Л.М., Авдюнина Н.И., Алексеев К.В., Пятин Б.М. Разработка состава, технологии изготовления, методик анализа и установление норм качества твердой дозированной лекарственной формы препарата дилепт, предназначенного для лечения болезни Альцгеймера . . . . .</i>	5	288

<i>Емельянов М.И., Смирнов В.В., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Количественное определение кортизола и его метаболита в моче крыс . . . . .	1	61
<i>Жердев В.П., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Седова М.К., Алексеев К.В., Кондаков С.Э.</i> Фармакокинетические исследования таблеток левофлоксацина оригинального и воспроизведенного препаратов . . . . .	5	295
<i>Новицкая Я.Г., Литвин А.А., Жердев В.П., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Количественный анализ кофеина и его метаболитов в плазме крови крыс с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии как метода для определения метаболических отношений . . . . .	1	56
<i>Самбулова А.А., Вихарева Е.В., Сульдин А.В., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Особенности определения посторонних примесей холина альфосциерата в мягких желатиновых капсулах . . . . .	1	65
<i>Уваров Н.А., Лазарева Е.Е., Алексеев В.К., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Сравнительное биофармацевтическое исследование капсул тамсулозина модифицированного высвобождения . . . . .	3	183